ISSN : 0294 - 4693

DLP 01-10-90013296

Avertissements agricoles

EDITION

GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES POITOU-CHARENTES

Bulletin n° 187 (15/90) du 26 SEPTEMBRE 1990

COLZA	**: Surveiller tenthrèdes et pucerons**
CEREALES	**: Le point sur les mosaïques**
	: Traitement de semence - Ne pas négliger l'oscinie

COLZA

Stade : Les stades vont de A à B4 (cotylédons à 4 feuilles).

Situation

Altises : toutes premières captures en Charente ; le vol n'a pas débuté ailleurs.

Pucerons : On enregistre des captures d'ailés de pucerons cendrés à la tour à succion de Poitiers. Le temps est très favorable au vol et à l'envahissement des parcelles. On observe déjà des pullulations de pucerons sur les parcelles levées précocement et qui sont actuellement en B3 - B4.

Tenthrèdes : Les captures d'adultes de tenthrèdes ont été abondantes entre le 10 et le 25 Septembre.

Préconisation

Altises : Il est trop tôt pour intervenir.

Pucerons : Surveillez attentivement vos parcelles à partir du stade B3 et intervenez dès que vous avez un pied sur cinq porteurs de pucerons.

Utilisez de préférence Mavrik, Pirimor ou Serk.

Remarque : Cette préconisation ne prend en compte que la nuisibilité directe. Des expérimentations sont en cours pour évaluer une éventuelle présence et nuisibilité des virus transmis par ces pucerons.

Tenthrèdes : La lutte s'effectuant sur les larves, il est en général trop tôt pour intervenir, sauf sur les parcelles levées avant le 10 Septembre.

Traiter dès l'apparition des premiers dégâts (feuilles dévorées) avec cyperméthrine, Décis ou Karaté.

CEREALES

MOSAIQUES

P25

Situation

Rappel : Mosaïques = Maladies à virus transmises par un champignon du sol en automne - hiver.

Symptômes = Réduction de croissance et décolorations des feuilles en forme de tirets.

.../...

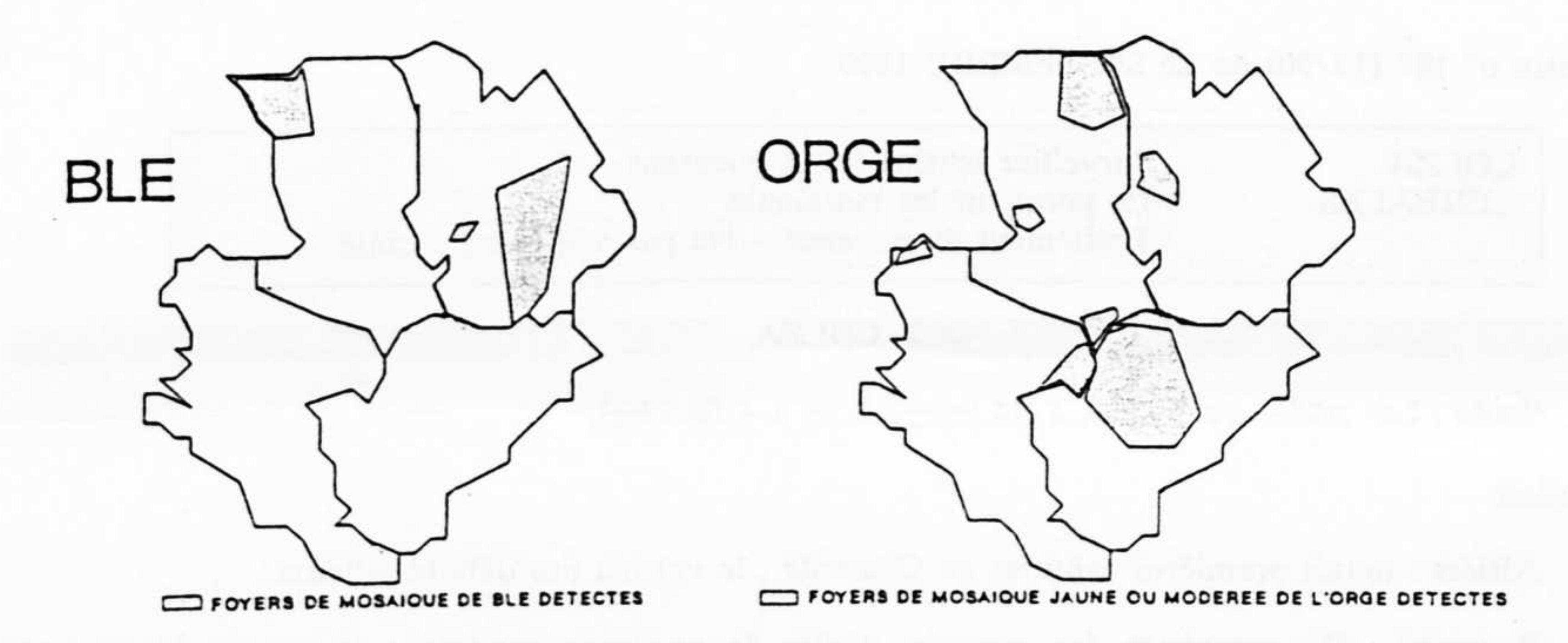
SRPV

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J. P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles
Abonnement annuel :

Mosaïque du blé : surtout présente dans les sols limoneux (Bornais) ou sablo limoneux (Brandes). Une augmentation du nombre de cas a été observée en 1990.

Mosaïque jaune de l'orge : inféodée aux argilo-calcaires superficiels (Groies).



Lutte

La seule lutte possible réside dans le choix d'une variété tolérante moins affectée par le virus.

SENSIBILITE DES VARIETES DE BLE

	VARIETES(1)	VMB	VMJB	VARIETES(1)	VMB	VMJB	VARIETES(1)	VMB	VMJB	VARIETES(1)	VMB	VMJB
BLE TENDRE	ACTIF	8	-	CORSODOR	3	-	PANDANGO•	T	T	NOUGAT	-	-
	ADAM	2	T	CARAT	2	T	FIDEL•	T	T	OPEN	-	-
	APOLLO•	8	T	CARGIDOC	-	-	FIEF	3	T	PACTOL	-	-
	AQUILA	7	T	CARGO	T	T	FLEURON	T	T	PEPITAL•	7	T
	ARCHAMP•	-	T	CARLOS	-	-	PORTAL	6	T	PERNEL•	8	2
	ARCHE•	-	7	CASTAN	-	-	POISON	5	T	PRIAM	6	T
	ARISTAL•	6	T	CATON	2	T	FRANDOC	T	-	PISTOU	8	-
	ARPORT•	-	7	CENTURION	7	9	PORBY•	7	T	PROMENTIN	3	T
	ARGUEIL•	-	T	CHOPIN	1	1	FUTUR	6	T	REAL	3	-
	ARTABAN•	6	T	COURTOT	6	-	GALAXIE	7	T	RECITAL	5	T
	ARSENAL	-	-	CRENEAU	2	-	GALA	8	T	RENAN•	7	T
	ATARI	6	-	DAMIER	7	T	GALAHAD	2	8	ROSSINI•	6	6
	AUBAINE	6	6	DAYTONA	-	-	GERBIER	-	-	SCIPION	4	T
	AUSTERLITZ	-	-	DAVIDOC	-	-	GOELENT	-	-	SOISSON•	6	3
	ARISTIDE	7	T	DECIBEL	3	T	GENIAL•	5	T	SENSOR	7	T
	ANDAIN	7	T	DECLIC	T	T	GOUPIL•	8	7	SLEJPNER	7	T
	ARMINDA	7	T	DELFI•	6	T	HARDI	1	1	TORRIL	T	T
	BAROUDEUR•	7	9	DISPOSENT	-	-	HERZOG	6	7	TALENT	T	T
	BEAUCHAMP•	6	2	DORE•	4	T	JADE	-	-	TANGO	2	8
	BUT	6	T	DRAKKAR•	8	9	LOGO•	5	T	TARASQUE	7	T
	CAMP REMY•	5	T	DUCK	5	-	LOUVRE•	6	9	TARQUIN	8	8
	CAPET•	4	9	ECRIN	7	-	MASTER	4	7	TENOR	3	T
	CAPITOLE	T	T	ECU	-	-	MISSION	3	T	THESEE	2	3
	CENTURION	7	T	FESTIVAL•	4	7	MARATHON•	6	9	VICKING	4	T
	CHALOU	5	-	FEU VERT	7	8	MOULIN	T	T	VOYAGE	5	T
BLE DUR	AMBRAL•	6	8	ARCOUR•	5	3	DURELLE	7	4	MEGADUR	4	2
	AGRIAL•	7	8	ALPIDUR	7	7	ENDURAL•	4	7	MONDUR	3	8
	AGRIDUR•	3	4	BIODUR	5	8	EPIDUR•	5	3	MULTIDUR•	4	4
	ARALDUR	-	2	CANDO	7	8	EXODUR•	5	5	NEODUR•	5	4
	ARAMON	1	2	CAPDUR	7	6	GOAL•	3	3	PRIMADUR•	6	6
	ARBOIS•	8	8	CARGIFLASH	2	4	KEOPS	3	6	TAPPO•	3	4
	ARDENTE	7	7	DAMOISO	6	8						

• Observations de la campagne 1989-90 des essais ITCF. Ces observations montrent que l'expression virale est faible particulièrement pour les blés tendres. Par exemple : THESEE qui a une note en essai VMJB de 4 à 6 est le plus souvent fortement affecté dans d'autres régions.

En conséquence, pour les nouvelles variétés étudiées, les notes proposées (en dehors des tolérances) devront être confirmées :
- non testé
- non inscrit au catalogue français ?

(1) Les variétés notées correspondent pour leur majorité à des inscriptions postérieures à celle de FIDEL (variété référence pour sa double tolérance). Les variétés retenues sont aussi caractérisées par une surface de multiplication de semences non nulle.

NB : Les notes de résistance faible (1) à résistance forte (9) ou de tolérance T (pas de symptômes) correspondent à une appréciation visuelle des symptômes (mosaïques, nanisme). Aucune variété n'est immune. Quelques variétés comme FIDEL, FANDANGO, TORRIL sont de très mauvais multiplicateurs au VMB qui restent chez celles-ci localisés uniquement dans les racines.

VARIETES D'ORGE RESISTANTES AU VIRUS DE LA MOSAIQUE MODEREE DE L'ORGE ET AU PATHOTYPE 1 DU VIRUS DE LA MOSAIQUE JAUNE DE L'ORGE (VMJO1)

Variétés à 6 rangs : altair, asorbia, commanche (E), elara, express, energy, gaulois, morsy, rebelle, thalassa.

Variétés à 2 rangs : classica, diana, mélusine, mosar, target.

(E) Inscriscription au catalogue européen.

NB : La sensibilité au pathotype 2 du VMJO a été mise en évidence pour pratiquement toutes les variétés.

OSCINIE

Situation

Une recrudescence des dégâts d'oscinie est observée depuis 2 ans dans les précédents paille et pois en toutes zones. Ces dégâts se traduisent par la destruction des plantules entre les stades 1 feuille et 3 feuilles.

Des **confusions** avec des dégâts de mouche grise, **rare** dans la région Poitou-Charentes, ont été très fréquentes en 1989.

Préconisation

Dans les secteurs où ce type de dégâts a pu être observé en 1989, préférer des semences protégées contre les mouches. Un traitement à base de lindane + endosulfan sera suffisant contre l'oscinie.

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation

P26